

LMR I WAVE PTX INTEROPERACYJNOŚĆ

Zwiększanie zasięgu komunikacji o znaczeniu krytycznym

- >> Podłącz system radiotelefonów mobilnych (LMR) do WAVE PTX™, umożliwiając wykonywanie połączeń między sieciami.
- >> Podłączone do MOTOTRBO™, sieci DIMETRA™ Express i innych radiotelefonów.
- >> Rozszerz komunikację PTT poza zasięg systemu radiowego.
- >> Rozszerz komunikację dla użytkowników, którzy nie mogą lub nie będą mieć ze sobą radiotelefonu.
- >> Zwiększ elastyczność i opcje, aby wybrać najlepszą technologię i urządzenie dla każdego użytkownika.



WAVE PTX

Szerokopasmowa łączność PTT na telefonie, tablecie, komputerze i urządzeniach TLK



MOTOTRBO

Pokażne portfolio przenośnych radiotelefonów dwukierunkowych, urządzeń mobilnych, infrastruktury i systemów

Produkcja

Branża hotelarska

Bezpieczeństwo

Usługi komunalne

Sprzedaż detaliczna

Transport i logistyka



Scenariusz 1

Centrum konferencyjne używa radiotelefonów MOTOTRBO do uzyskania łączności między swoimi pracownikami i koordynowania ich, w tym menedżera centrum, koordynatora pokazów oraz inspektora BHP. W centrum regularnie odbywają się duże pokazy z pracownikami z wielu biorących udział w wydarzeniu firm wraz z ich dostawcami, którzy podczas pokazów przebywają w obiekcie przez tydzień. Gościom centrum przyznawany jest krótkoterminowy dostęp do WAVE PTX poprzez aplikację mobilną instalowaną na ich własnych telefonach, dzięki czemu mogą oni otrzymywać wiadomości od zespołu centrum za pośrednictwem radiotelefonów MOTOTRBO. Po zakończeniu pokazów tymczasowy dostęp jest odbierany, co zapobiega późniejszemu podsłuchiwaniu.

Dalsze ulepszenia rozwiązania:

Utworzenie obszarów Geofence przy użyciu stacji dyspozytorskiej WAVE PTX powiadomiłoby kadrę zarządzającą centrum, jeśli wystawcy lub ich dostawcy znaleźliby się w obszarze o ograniczonym dostępie.

Scenariusz 2

Dyrektor produkcji dużej fabryki samochodów podróżuje na zagraniczne spotkanie z dostawcami i pilnie potrzebuje konsultacji z kilkoma kierownikami linii produkcyjnych. Używając aplikacji mobilnej WAVE PTX na swoim smartfonie może natychmiast połączyć się jednocześnie ze wszystkimi kierownikami na ich radiotelefonach MOTOTRBO, niezależnie od tego, czy znajdują się w fabryce.

Dalsze ulepszenia rozwiązania:

Połączenie prywatne umożliwi każdemu kierownikowi dalszą indywidualną rozmowę z dyrektorem produkcji bez zakłócania pracy pozostałym kierownikom.

Scenariusz 3

Prywatna firma ochroniarska świadczy swoim klientom usługi ochrony obiektów takich jak biura, magazyny i sklepy, oraz czasowych wydarzeń, np. festiwali, parad i wyścigów kolarskich. Ochroniarze w stałych lokalizacjach używają do komunikacji radiotelefonów MOTOTRBO. Podczas wydarzeń krótkoterminowych lub obejmujących rozległy obszar stosowana jest łączność WAVE PTX w celu uniknięcia instalacji infrastruktury, a ochroniarze są zaopatrywani w radiotelefony TLK 110 WAVE PTX, wytrzymałe na uderzenia i upuszczanie. Dzięki interoperacyjności LMR-WAVE PTX kierownicy i nadzorcy w siedzibie głównej firmy mogą w prosty sposób nawiązać łączność ze wszystkimi zespołami prywatnie lub podczas połączeń grupowych, bez względu na ich pozycję lub używany system komunikacyjny.

Dalsze ulepszenia rozwiązania:

Śledzenie lokalizacji i monitorowanie Pracy w pojedynkę pomagają chronić pracowników zdalnych poprzez podnoszenie alarmu w przypadku obezwładnienia pracownika oraz monitorowanie ich pozycji, tak aby w razie potrzeby można było szybko wysłać pomoc w odpowiednie miejsce.





W przypadku wystąpienia incydentu zespół musi skupić się na swojej pracy, a nie na obsłudze sprzętu. Ekosystem technologii firmy Motorola Solutions łączy nasz produkty, automatyzując operacje w celu zwiększenia bezpieczeństwa, skuteczności i wydajności pracownika.



Radiotelefony dwukierunkowe zapewniają komunikację grupową podczas zadań o krytycznym znaczeniu, umożliwiając pracownikom natychmiastową łączność po naciśnięciu jednego przycisku.



Oprogramowanie dyspozytorni zapewnia opcje centralnego monitorowania i koordynacji rozproszonych zespołów pracowników.



System monitoringu przechwytyuje, nagrywa i analizuje zdarzenia w celu zapewnienia lepszego wykrywania, reagowania i wyników.

Więcej rozwiązań można zobaczyć na stronie www.motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2023 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (11-23)